airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

SSC CHSL Tier-1 2025 Question Paper

14 November 2025, Shift 1 · with Answer Key

100 questions | 200 marks | 60 minutes | +2 / −0.5

Hindi + English

Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Instructions

1. Total 100 questions (English Language 25, General Intelligence 25, Quantitative Aptitude 25, General Awareness 25).
2. Each correct answer carries 2 marks; 0.5 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: English Language (Q1–25)

Q1. **Identify the part of the sentence that contains a grammatical error.**

A. I couldn't
B. find my keys
C. nowhere
D. in the room.

(A) I couldn't
(B) find my keys
(C) nowhere
(D) in the room.

Q2. **Fill in the blank with the most appropriate phrase:**

The senators couldn't agree, so they decided to meet ___ and pass a modified energy bill.

(A) off my chest
(B) cold feet
(C) under the weather
(D) halfway

Q3. **Select the most appropriate synonym of the word:**

Sincere

(A) Verbose
(B) Genuine
(C) Glib
(D) Articulate

Q4. **Fill in the blank with the most appropriate idiom:**

After a year of ___ she finally got the promotion she deserved.

(A) the grapevine
(B) the skin of my teeth
(C) thick and thin
(D) keeping her nose to the grindstone

Q5. **Which of the following sentences uses the word "tire" with the same meaning as in the following sentence?**

The driver checked the tire for any signs of wear before starting the race.

(A) The toddler began to tire after a long afternoon of playing at the park.
(B) After hitting a large pothole, I had to pull over to change a flat tire.
(C) If you don't take a break soon, you will quickly tire yourself out.
(D) The long walk made him tire.

Directions (Qs. 6-10): Read the following passage carefully and answer the questions that follow.

Literature, being a timeless vessel of human expression, holds a profound sway over civilization, shaping ethical standards, collective wisdom, and personal beliefs. Books are far more than a source of leisure; they embody and critique historical truths and serve as a reflection of the shared soul of humanity. Literature can unveil fresh perspectives, question established dogmas, and spark vital conversations regarding moral dilemmas. Iconic protagonists and narratives can resonate across centuries, influencing language, philosophy, and

even aspirations. The descriptive and intellectual depth of reading offers a unique form of connection, immersing readers in diverse minds and cultures, thereby fostering understanding and broadening outlooks. However, this influence carries a burden; books can cement biases, propagate dangerous propaganda, or present distorted views of reality, which is why it is essential to engage deeply and analytically with the texts we consume.

Q6. **What is one of the primary impacts of literature on civilization according to the text?**

(A) It serves only as a distraction and has no real value
(B) It shapes ethical standards, collective wisdom, and personal beliefs
(C) It is used mainly for academic grading purposes
(D) It focuses entirely on fiction and imaginary worlds

Q7. **How does literature question established dogmas according to the text?**

(A) By cementing biases
(B) By focusing solely on leisure
(C) By unveiling fresh perspectives and sparking conversations
(D) By avoiding moral dilemmas

Q8. **What aspect of reading contributes to its unique form of connection?**

(A) Its use of simple vocabulary and short sentences
(B) Its descriptive and intellectual depth
(C) Its focus on unrealistic plot twists
(D) Its reliance on visual illustrations and covers

Q9. **What necessity regarding reading is mentioned in the text ?**

(A) To read without analyzing the content
(B) To reinforce stereotypes and spread propaganda
(C) To offer a distorted view of reality and avoid thought
(D) To engage deeply and analytically with the texts

Q10. **What is a potential adverse effect of books, according to the text ?**

(A) They have no influence on personal views
(B) They can cement biases and propagate dangerous propaganda
(C) They are always objective records of history
(D) They only focus on linguistic appeal without any moral influence

Q11. **Choose the incorrectly spelt word:**

(A) Impermanence
(B) Transitory
(C) Ephemeral
(D) Evanesense

Q12. **Choose the incorrectly spelt word:**

(A) malicious
(B) Ferocious
(C) suspicious
(D) Voluptous

Q13. **Choose the correct meaning of the highlighted idiom in the given sentence. My sister loves big parties, while I prefer quiet nights in. we're like chalk and cheese.**

(A) Very similar in appearance
(B) Completely different from each other
(C) Closely related by blood
(D) Able to get along easily preparation

Q14. **Choose the correct one-word substitute for :**

A person, country, or organization that owes money.

(A) collector
(B) lender
(C) debtor
(D) insolvent

Q15. **Select the most appropriate antonym of the word: Wisdom**

(A) Pride
(B) Knowledge
(C) Ignorance
(D) Superiority

Q16. **Select the most appropriate antonym of the word: Heretic**

(A) Rebellous
(B) Unconcerned
(C) Iconoclast
(D) Conformist

Q17. **Choose the correct one-word substitute for:**

Solving problems in a practical and sensible way

(A) Optimist
(B) Pragmatic
(C) Fatalist
(D) Pacifist

Q18. **Change the following sentence into the Active form.**

When were the tickets booked by you?

(A) When did you book the tickets?
(B) When you booked the tickets?
(C) When have you booked the tickets?
(D) When do you book the tickets?

Q19. **Select the option that expresses the given sentence in indirect voice.**

She said to him, "If you help me now, I will share the secret that I was keeping from everyone."

(A) She told him that if he helped her then, she would share the secret that she had been keeping from everyone.
(B) She told him that if he helps her now, she will share the secret that she was keeping from everyone.
(C) She told him that if he helped her then, she would share the secret that she was keeping from everyone.
(D) She told him that if he could help her now, she would share the secret that she had been keeping from everyone.

Q20. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

No less than fifty students attended the seminar.

(A) No few than
(B) No lesser than
(C) No fewer than
(D) No little than

Q21. **Choose the most suitable option to replace the highlighted part of the sentence:**

In a strategic move to reduce operational costs, the board of directors unanimously rejecting the proposal submitting by the finance committee last week.

(A) unanimously rejecting the proposal submitted by the
(B) unanimously rejected the proposal submitting by the
(C) unanimously rejected the proposal submitted by the
(D) unanimously reject the proposal submitted by the

Q22. **Choose the correct passive voice transformation of the sentence:**

He writes a letter every week.

(A) A letter was written by him every week.
(B) A letter is written by him every week.
(C) A letter has been written by him every week.
(D) A letter is being written by him every week.

Q23. **Select the option that expresses the given sentence in direct voice.**

The auditor asked the accountant how he had calculated those figures when the data was missing from the report.

(A) The auditor asked the accountant, "How have you calculated those figures when the data had been missing from the report?"
(B) The auditor asked the accountant, "How did you calculate these figures when the data was missing from the report?*
(C) The auditor asked the accountant, "How do you calculate these figures when the data is missing from the report?'
(D) The auditor asked the accountant, "How had you calculated these figures when the data has been missing from the report?"

Q24. **Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. She sealed the envelope and pasted a stamp on the top right corner.
Q. She walked to the post office and dropped the letter in the mailbox.
R. She sat down at her desk and wrote a heartfelt letter to her friend.
S. Hoping for a quick reply, she walked back home with a smile.

(A) R, P, Q, S
(B) P, R, Q, S
(C) R, Q, P, S
(D) Q, P, R, S

Q25. **Rearrange the following sentence parts to form a meaningful and grammatically correct paragraph:**

P. This intellectual shift prioritized human potential and evidence over religious dogma and superstition.
Q. The Enlightenment was a dominant intellectual and philosophical movement that swept across Europe in the 17th and 18th centuries.
R. It was driven by a range of ideas centered on the sovereignty of reason and the evidence of the senses as the primary sources of knowledge.
S. Consequently, the era produced revolutionary advancements in science, politics, and society that paved the way for the modern world.

(A) Q, R, P, S
(B) P, Q, R, S
(C) R, Q, S, P
(D) S, R, Q, P

Section 2: General Intelligence (Q26–50)

Q26. **In a code, 'MATURITY' is written as 'PDWXULWB' . What is the code for 'OCCASION' ?**
एक कूट भाषा में, 'MATURITY' को 'PDWXULWB' लिखा जाता है। 'OCCASION' का कूट क्या होगा?

(A) RFFDVLRQ
(B) RFFDVLQR
(C) RFFDWLRQ
(D) RFFDVRQL

Q27. **In a specific coding system, if GERMINATION is coded as HFSNJOBUJPO and DARINGNESS is coded as EBSJOHOFTT, then what is the code for CARJACKER ?**
एक विशिष्ट कूट प्रणाली में, यदि GERMINATION को HFSNJOBUJPO के रूप में और DARINGNESS को EBSJOHOFTT के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो CARJACKER का कूट क्या होगा?

(A) DBSKBDLFS
(B) DBSKBDLSF
(C) DBSKBDFSL
(D) DBSKDLBFS

Q28. **In a particular code language, if TECHOGRAM is coded as 20-5-3-8-15-7-18-1-13 and MACROGRAPH is coded as 13-1-3-18-15-7-18-1-16-8, then what is the code for SPIROGRAM ?**
एक विशेष कूट भाषा में, यदि TECHOGRAM को 20-5-3-8-15-7-18-1-13 के रूप में और MACROGRAPH को 13-1-3-18-15-7-18-1-16-8 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो SPIROGRAM का कूट क्या होगा?

(A) 19-16 - 9-18-15-7-18-1-13
(B) 19-16 - 9-18-15-7-19-1-13
(C) 19-16 - 9-18-15-7-18-1-14
(D) 19-16 - 9-18-16 - 7-18-1 - 13

Q29. **In the following question, a statement is given followed by some conclusions. You have to choose the conclusion(s) that necessarily follow from the statement.**

Statement:
Online education has made learning accessible to people in remote areas and reduced costs. However, excessive screen time has led to health issues like eye strain and reduced physical activity among students. As a result, educational institutions are now promoting blended learning models.
Conclusions:
I. Online education can have negative effects on students' health.
II. All students misuse online education platforms.
III. Educational institutions are taking measures to balance online learning.
Which conclusion necessarily follows?

निम्नलिखित प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको वह निष्कर्ष चुनना है जो कथन से अनिवार्य रूप से निकलता हो।

कथन:
ऑनलाइन शिक्षा ने दूरदराज़ के क्षेत्रों के लोगों के लिए सीखना सुलभ बना दिया है और लागत घटा दी है। किंतु अत्यधिक स्क्रीन समय के कारण विद्यार्थियों में आँखों में तनाव तथा शारीरिक गतिविधि में कमी जैसी स्वास्थ्य समस्याएँ उत्पन्न हुई हैं। परिणामस्वरूप, शैक्षणिक संस्थान अब मिश्रित (ब्लेंडेड) अधिगम प्रतिरूपों को बढ़ावा दे रहे हैं।
निष्कर्ष:
I. ऑनलाइन शिक्षा का विद्यार्थियों के स्वास्थ्य पर नकारात्मक प्रभाव पड़ सकता है।
II. सभी विद्यार्थी ऑनलाइन शिक्षा मंचों का दुरुपयोग करते हैं।
III. शैक्षणिक संस्थान ऑनलाइन अधिगम को संतुलित करने के लिए उपाय कर रहे हैं।
कौन-सा निष्कर्ष अनिवार्य रूप से निकलता है?

(A) Only I follows / केवल I निकलता है
(B) OnlyI and III follow / केवल I और III निकलते हैं
(C) Only II follows / केवल II निकलता है
(D) All follow / सभी निकलते हैं

Q30. **Each item describes a situation and is followed by four possible responses. Indicate the response you find most appropriate. Choose only one response for each item. The responses will be evaluated based on the level of appropriateness for the given situation.**

A student is preparing for an important competitive exam. His teacher advises him to revise regularly, but he wants to study all topics in one night. What is the most appropriate choice ?

प्रत्येक प्रश्न में एक स्थिति का वर्णन है जिसके बाद चार संभावित प्रतिक्रियाएँ दी गई हैं। आपको सबसे उपयुक्त प्रतिक्रिया बतानी है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक ही प्रतिक्रिया चुनिए। प्रतिक्रियाओं का मूल्यांकन दी गई स्थिति के लिए उनकी उपयुक्तता के स्तर के आधार पर किया जाएगा।

एक विद्यार्थी एक महत्वपूर्ण प्रतियोगी परीक्षा की तैयारी कर रहा है। उसके शिक्षक उसे नियमित रूप से पुनरावृत्ति करने की सलाह देते हैं, किंतु वह सभी विषयों को एक ही रात में पढ़ लेना चाहता है। सबसे उपयुक्त विकल्प क्या है?

(A) Study continuously all night without breaks / बिना विराम लिए पूरी रात लगातार पढ़ना

(B) Follow a planned study schedule with regular revision / नियमित पुनरावृत्ति के साथ एक नियोजित अध्ययन-कार्यक्रम का पालन करना

(C) Stop preparing due to stress / तनाव के कारण तैयारी बंद कर देना

(D) Ignore revision and rely on luck / पुनरावृत्ति की उपेक्षा करना और भाग्य पर निर्भर रहना

Q31. **In this type of questions, question is provided with substitutes for various mathematical symbols, followed by a question involving calculation of an expression or choosing the correct/ incorrect equation. You have to put the real signs in the given equation and then solve the questions as required.**

If '%' stands for ' $\times$ ', '#' stands for ' $\div$ ', '!' stands for '+', '@' stands for '-', then find the value of: $22\,\%\,4\#12\;@\;20 =$ **?**

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, जिसके बाद किसी व्यंजक की गणना करने अथवा सही/ गलत समीकरण चुनने से संबंधित प्रश्न पूछा जाता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न को यथावश्यक हल करना है।

यदि '%' का अर्थ ' $\times$ ' है, '#' का अर्थ ' $\div$ ' है, '!' का अर्थ '+' है, '@' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए: $22\,\%\,4\#12\;@\;20 =$?

(A) $\frac{-50}{3}$

(B) $\frac{-38}{3}$

(C) $\frac{-47}{3}$

(D) $\frac{-51}{3}$

Q32. **A team member is hesitant to share ideas during meetings due to lack of confidence. What is the most appropriate way to encourage them ?**

एक दल-सदस्य आत्मविश्वास की कमी के कारण बैठकों में अपने विचार साझा करने में हिचकिचाता है। उसे प्रोत्साहित करने का सबसे उपयुक्त तरीका क्या है?

(A) Appreciate their ideas privately and motivate them to speak, assuring support / उनके विचारों की निजी रूप से सराहना करें और सहयोग का आश्वासन देते हुए उन्हें बोलने के लिए प्रेरित करें

(B) Present their ideas as your own to build their confidence / उनका आत्मविश्वास बढ़ाने के लिए उनके विचारों को अपना बताकर प्रस्तुत करें

(C) Ignore their hesitation and proceed without them / उनकी हिचकिचाहट को अनदेखा करें और उनके बिना ही आगे बढ़ें

(D) Suddenly ask them to present in front of everyone without preparation / बिना किसी तैयारी के अचानक उन्हें सबके सामने प्रस्तुति देने के लिए कहें

Q33. **70 students are arranged in a row.**

Vasu is 18th from left and Shivam is 30th from right. Find the number of students between Vasu and Shivam .

70 विद्यार्थी एक पंक्ति में व्यवस्थित हैं।

वासु बाएँ से 18वें स्थान पर है और शिवम दाएँ से 30वें स्थान पर है। वासु और शिवम के बीच में कितने विद्यार्थी हैं?

(A) 20 (B) 21

(C) 22 (D) 23

Q34. **During Navratri, Payal arranges 60 diyas in a row. A golden diya is 16th from the left, and a silver diya is 20th from the right. How many diyas are between them?**

नवरात्रि के दौरान, पायल 60 दीये एक पंक्ति में सजाती है। एक सुनहरा दीया बाएँ से 16वें स्थान पर है और एक चाँदी का दीया दाएँ से 20वें स्थान पर है। उनके बीच में कितने दीये हैं?

(A) 22 (B) 30

(C) 26 (D) 24

Q35. **In each question below is given a statement followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.**

Statement : There has been a significant increase in road accidents at a busy traffic junction in a city.
Course of action I : Install traffic signals and deploy traffic police at the junction.
Course of action II : Permanently close the junction for all vehicles.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद I और II क्रमांकित दो कार्यवाहियाँ दी गई हैं। आपको कथन में दी गई प्रत्येक बात को सत्य मानना है और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह निर्णय करना है कि सुझाई गई कार्यवाहियों में से कौन-सी कार्यवाही तार्किक रूप से करने योग्य है।

कथन : एक शहर के व्यस्त यातायात चौराहे पर सड़क दुर्घटनाओं में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है।
कार्यवाही I : चौराहे पर यातायात संकेतक (सिग्नल) लगाए जाएँ और यातायात पुलिस तैनात की जाए।
कार्यवाही II : चौराहे को सभी वाहनों के लिए स्थायी रूप से बंद कर दिया जाए।

(A) Only I follows / केवल I करने योग्य है
(B) Only II follows / केवल II करने योग्य है
(C) Both follow / दोनों करने योग्य हैं
(D) Either I or II follows / या तो I या II करने योग्य है

Q36. **Each question given below consists of a statement, followed by two arguments numbered I and II. You have to decide which of the arguments is a 'strong' argument and which is a 'weak' argument.**

Statement: Should the government provide free internet access in rural areas?
Argument I: Yes, it will help students and farmers access educational and market information.
Argument II: No, because some people in cities already have good internet connectivity.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद I और II क्रमांकित दो तर्क दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि कौन-सा तर्क 'प्रबल' है और कौन-सा तर्क 'दुर्बल' है।

कथन: क्या सरकार को ग्रामीण क्षेत्रों में निःशुल्क इंटरनेट सुविधा उपलब्ध करानी चाहिए?
तर्क I: हाँ, इससे विद्यार्थियों और किसानों को शैक्षिक तथा बाज़ार संबंधी जानकारी प्राप्त करने में सहायता मिलेगी।
तर्क II: नहीं, क्योंकि शहरों में कुछ लोगों के पास पहले से ही अच्छी इंटरनेट कनेक्टिविटी है।

(A) Only I is strong / केवल I प्रबल है
(B) Both I and II are strong / I और II दोनों प्रबल हैं
(C) Only II is strong / केवल II प्रबल है
(D) Neither I nor II is strong / न तो I और न ही II प्रबल है

Q37. **Few of the letters are given followed by a question mark (?) these letters are following a specific pattern you have to give the correct option which can replace the question mark.**

Find the missing letter:
S,N,I,D,?
कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनके बाद एक प्रश्नवाचक चिह्न (?) है; ये अक्षर एक विशिष्ट पैटर्न का अनुसरण कर रहे हैं। आपको वह सही विकल्प बताना है जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ सकता है।

लुप्त अक्षर ज्ञात कीजिए:
S,N,I,D,?

(A) Z
(B) A
(C) B
(D) Y

Q38. **Few of the letters are given followed by a question mark (?) these letters are following a specific pattern you have to give the correct option which can replace question mark.**

What is next:
E, I, N, T, ?
कुछ अक्षर दिए गए हैं जिनके बाद एक प्रश्नवाचक चिह्न (?) है; ये अक्षर एक विशिष्ट पैटर्न का अनुसरण कर रहे हैं। आपको वह सही विकल्प बताना है जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ सकता है।

आगे क्या आएगा:
E, I, N, T, ?

(A) A
(B) B
(C) C
(D) D

Q39. **In this question some conditions or circumstances is provided to you, you have to make logical judgement according to mentioned circumstances and mark the correct judgement for question.**

A pharmaceutical company has developed a fast-acting vaccine during a health emergency. While the vaccine is effective, its long-term side effects are not fully known. What is the most responsible judgment?

इस प्रश्न में आपको कुछ स्थितियाँ अथवा परिस्थितियाँ दी गई हैं; आपको उल्लिखित परिस्थितियों के अनुसार तार्किक निर्णय करना है और प्रश्न के लिए सही निर्णय चुनना है।

एक दवा कंपनी ने स्वास्थ्य आपातकाल के दौरान एक शीघ्र प्रभाव करने वाला टीका (वैक्सीन) विकसित किया है। यद्यपि यह टीका प्रभावी है, किंतु इसके दीर्घकालिक दुष्प्रभाव पूरी तरह ज्ञात नहीं हैं। सबसे उत्तरदायी निर्णय क्या है?

(A) Release the vaccine immediately without informing the public / जनता को सूचित किए बिना टीका तुरंत जारी कर देना

(B) Stop all production until long-term studies are complete / दीर्घकालिक अध्ययन पूरे होने तक समस्त उत्पादन रोक देना

(C) Release the vaccine with transparent disclosure, limited use, and continuous monitoring / पारदर्शी जानकारी, सीमित उपयोग और निरंतर निगरानी के साथ टीका जारी करना

(D) Sell the formula exclusively to private hospitals / सूत्र (फ़ॉर्मूला) को विशेष रूप से केवल निजी अस्पतालों को बेच देना

Q40. **Four meaningful words are given in the options you have to check that which of the following words cannot be formed from the letters.**

'ACCOMPLISHMENTS'?

विकल्पों में चार अर्थपूर्ण शब्द दिए गए हैं; आपको यह जाँचना है कि निम्नलिखित अक्षरों से इनमें से कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता।

'ACCOMPLISHMENTS'?

(A) COMPUTER

(B) POLICE

(C) NOTICE

(D) COAT

Q41. **In this type of questions, question is provided with some issues /disputes/problem, followed by few methods to resolve the problem in statement choosing the appropriate problem solving method that can be implemented.**

A major city is facing severe traffic congestion due to the sudden closure of a key bridge for repairs. Authorities must act quickly to manage the situation. What should be the immediate approach?

इस प्रकार के प्रश्नों में कोई समस्या/विवाद/मुद्दा दिया जाता है, जिसके बाद उस समस्या को हल करने के कुछ उपाय दिए जाते हैं। आपको ऐसा उपयुक्त समस्या-समाधान उपाय चुनना है जिसे लागू किया जा सके।

एक बड़ा शहर एक प्रमुख पुल के मरम्मत हेतु अचानक बंद हो जाने के कारण भीषण यातायात जाम का सामना कर रहा है। प्रशासन को स्थिति सँभालने के लिए शीघ्र कार्रवाई करनी है। तात्कालिक उपाय क्या होना चाहिए?

(A) Impose heavy fines on commuters / यात्रियों पर भारी जुर्माना लगाया जाए
(B) Permanently redesign the traffic system / यातायात व्यवस्था का स्थायी रूप से पुनर्निर्माण किया जाए
(C) Divert traffic through alternative routes and deploy traffic police / यातायात को वैकल्पिक मार्गों की ओर मोड़ा जाए और यातायात पुलिस तैनात की जाए
(D) Ignore the situation until repairs are completed / मरम्मत पूरी होने तक स्थिति की उपेक्षा की जाए

Q42. **In each of the following questions, there is a certain relationship between two given letter pairs on one side of (::) and pair is given on another side of (:) where another pair is to be found from the given alternatives, having the same relationship with this pair as the pairs of the given pair bear. Choose the best alternative.**

CX: XC:: DW: **?**

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में (::) के एक ओर दिए गए दो अक्षर-युग्मों के बीच एक निश्चित संबंध है तथा (:) के दूसरी ओर एक युग्म दिया गया है, जिसके लिए दिए गए विकल्पों में से ऐसा युग्म ज्ञात करना है जिसका उस युग्म से वही संबंध हो जो दिए गए युग्मों के बीच है। सर्वोत्तम विकल्प चुनिए।

CX: XC:: DW: ?

(A) XD
(B) WD
(C) DW
(D) DD

Q43. In each of the following questions, there is a certain relationship between two given letter pairs on one side of (::) and pair is given on another side of (::) where another pair is to be found from the given alternatives, having the same relationship with this pair as the pairs of the given pair bear. Choose the best alternative.

CB : FA :: DP : ?

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में (::) के एक ओर दिए गए दो अक्षर-युग्मों के बीच एक निश्चित संबंध है तथा (::) के दूसरी ओर एक युग्म दिया गया है, जिसके लिए दिए गए विकल्पों में से ऐसा युग्म ज्ञात करना है जिसका उस युग्म से वही संबंध हो जो दिए गए युग्मों के बीच है। सर्वोत्तम विकल्प चुनिए।

CB : FA :: DP : ?

(A) HN
(B) GO
(C) FO
(D) GP

Q44. Find the next element that logically replaces '?'

26, 66, 132, 232, ?

वह अगला पद ज्ञात कीजिए जो तार्किक रूप से '?' के स्थान पर आएगा।

26, 66, 132, 232, ?

(A) 371
(B) 370
(C) 360
(D) 374

Q45. Find the next element that logically replaces '?'

30,44,72,128,?

वह अगला पद ज्ञात कीजिए जो तार्किक रूप से '?' के स्थान पर आएगा।

30,44,72,128,?

(A) 230
(B) 226
(C) 234
(D) 253

Q46. Find the next element that replaces the '?' Logically

6, 22, 86, 342, ?

वह अगला पद ज्ञात कीजिए जो तार्किक रूप से '?' का स्थान लेगा।

6, 22, 86, 342, ?

(A) 1366
(B) 1365
(C) 1375
(D) 1380

Q47. **In this type of questions, question is provided with substitutes for various mathematical symbols, followed by a question involving calculation of an expression or choosing the correct/incorrect equation. You have to put the real signs in the given equation and then solve the questions as required.**

If '@' stands for ' - ', '★' stands for '×', '%' stands for ' + ', ' ∼ ' stands for ' ÷ ', then find the value of :-
4 @ 8 ~ 4 ~ 12 =?

इस प्रकार के प्रश्नों में विभिन्न गणितीय चिह्नों के स्थान पर प्रतीक दिए जाते हैं, तत्पश्चात किसी व्यंजक का मान ज्ञात करने या सही/गलत समीकरण चुनने से संबंधित प्रश्न पूछा जाता है। आपको दिए गए समीकरण में वास्तविक चिह्न रखकर प्रश्न को आवश्यकतानुसार हल करना है।

यदि '@' का अर्थ ' - ' है, '★' का अर्थ '×' है, '%' का अर्थ ' + ' है, ' ∼ ' का अर्थ ' ÷ ' है, तो निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए :-
4 @ 8 ~ 4 ~ 12 =?

(A) $\frac{23}{6}$
(B) $\frac{1}{6}$
(C) $\frac{19}{6}$
(D) $\frac{11}{6}$

Q48. **In three of the following pairs are same by same pattern except one pair. Which pair does not follow this pattern ?**

निम्नलिखित युग्मों में से तीन युग्म एक ही पैटर्न पर आधारित हैं, केवल एक को छोड़कर। कौन-सा युग्म इस पैटर्न का अनुसरण नहीं करता?

(A) 44 : 77
(B) 66 : 22
(C) 99 : 55
(D) 54 : 64

Q49. **Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.**

1. Haberot
2. Haarder
3. Habacuc
4. Habitat
5. Habited
6. Haastia

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों का वह सही क्रम दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में आएँगे।

1. Haberot
2. Haarder
3. Habacuc
4. Habitat
5. Habited
6. Haastia

(A) 2, 6, 3, 4, 1, 5
(B) 2, 6, 3, 1, 5, 4
(C) 2, 6, 3, 5, 4, 1
(D) 2, 6, 3, 1, 4, 5

Q50. **Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.**

7. Technologically
8. Tabulations
9. Teleconference
10. Tautomerizable
11. Tablecloth

उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों का वह सही क्रम दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में आएँगे।

7. Technologically
8. Tabulations
9. Teleconference
10. Tautomerizable
11. Tablecloth

(A) 5, 2, 4, 1, 3
(B) 5, 2, 4, 3, 1
(C) $1, 2, 3, 4, 5$
(D) 1, 2, 5, 4, 3

Want to clear SSC CHSL Tier-1?

Prepare with **Samyān (सम्यान) 1.0 – SSC Foundation Course** – structured classes, practice and doubt support for SSC CHSL Tier-1.

Every PYP as an online test
Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions
Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes
Daily classes on our YouTube channel airGurukul SSC Exams.

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.

See the course

Attempt this paper online

Detailed solutions

Free classes & exam updates

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0I

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

Section 3: Quantitative Aptitude (Q51–75)

Q51. **In a partnership, P invested Rs, 80,000, Q invested Rs. 1,20,000, and R invested Rs. 1,60,000. After 1 year, Q withdrew Rs. 40,000 from his capital. At the end of 3 years, the total profit is Rs. $3,60,000$. What is R's share in the profit ?**

एक साझेदारी में P ने रु. 80,000, Q ने रु. 1,20,000 तथा R ने रु. 1,60,000 का निवेश किया। 1 वर्ष बाद Q ने अपनी पूँजी में से रु. 40,000 निकाल लिए। 3 वर्ष के अंत में कुल लाभ रु. $3,60,000$ है। लाभ में R का हिस्सा कितना है?

(A) Rs. $2,30,000$ / रु. $2,30,000$
(B) Rs. $2,60,453$ / रु. $2,60,453$
(C) Rs. $1,00,000$ / रु. $1,00,000$
(D) Rs. 1,72,800 / रु. 1,72,800

Q52. **If $\cos A = \frac{4}{5}$ and $\sin B = \frac{12}{13}$, find $\sin A\cos B + \cos A\sin B$.**

यदि $\cos A = \frac{4}{5}$ और $\sin B = \frac{12}{13}$ है, तो $\sin A\cos B + \cos A\sin B$ का मान ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{12}{53}$
(B) $\frac{12}{65}$
(C) $\frac{53}{63}$
(D) $\frac{63}{65}$

Q53. **The difference between the selling price and the cost price of an article is ₹600. If the profit percentage is 30%, what is the selling price of the article?**

किसी वस्तु के विक्रय मूल्य और क्रय मूल्य का अंतर ₹600 है। यदि लाभ प्रतिशत 30% है, तो उस वस्तु का विक्रय मूल्य क्या है?

(A) ₹2000
(B) ₹2600
(C) ₹3250
(D) ₹2500

Q54. **The number of jeeps in a parking lot is 40% more than the number of trucks. What is the ratio of the number of trucks to the number of jeeps?**

एक पार्किंग स्थल में जीपों की संख्या ट्रकों की संख्या से 40% अधिक है। ट्रकों की संख्या और जीपों की संख्या का अनुपात क्या है?

(A) $7:6$
(B) $7:5$
(C) 5 : 7
(D) 6 : 7

Q55. **An amount doubles in 6 years under compound interest. How many years will it take for the amount to grow to 32 times its original value?**

एक राशि चक्रवृद्धि ब्याज पर 6 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। उस राशि को अपने मूल मान का 32 गुना होने में कितने वर्ष लगेंगे?

(A) 31 years / 31 वर्ष
(B) 30 years / 30 वर्ष
(C) 35 years / 35 वर्ष
(D) 32 years / 32 वर्ष

Q56. **Three groups of students have average marks 60,70 , and 80 respectively. The number of students in these groups are 30,50 , and 30 . What is the combined average of all students ?**

छात्रों के तीन समूहों के औसत अंक क्रमशः 60,70 और 80 हैं। इन समूहों में छात्रों की संख्या 30,50 और 30 है। सभी छात्रों का संयुक्त औसत क्या है?

(A) 73
(B) 74
(C) 77
(D) 70

Q57. **A number when divided by 35 leaves remainder 28, and when divided by 28 leaves remainder 14. Find the smallest such number.**

कोई संख्या 35 से विभाजित करने पर शेषफल 28 और 28 से विभाजित करने पर शेषफल 14 छोड़ती है। ऐसी सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 154
(B) 98
(C) 294
(D) 434

Q58. **Ravi scores 35% marks and fails by 20 marks. Sohan scores 45% marks and gets 30 marks more than the pass marks. Find the maximum marks of the exam.**

रवि 35% अंक प्राप्त करता है और 20 अंकों से अनुत्तीर्ण रह जाता है। सोहन 45% अंक प्राप्त करता है और उत्तीर्णांक से 30 अंक अधिक प्राप्त करता है। परीक्षा के अधिकतम अंक ज्ञात कीजिए।

(A) 600
(B) 450
(C) 700
(D) 500

Q59. **A man travels from Gurugram to Jaipur, a distance of 360 km , at a speed of $90\text{km} / h$. He then takes a break in Jaipur for 1.5 hours. After the break, he travels from Jaipur to Ajmer, a distance of 150 km , at a speed of $60\text{km} / h$. What is his average speed for the entire journey from Gurugram to Ajmer ?**

एक व्यक्ति गुरुग्राम से जयपुर तक 360 km की दूरी $90\text{km} / h$ की चाल से तय करता है। इसके बाद वह जयपुर में 1.5 घंटे विश्राम करता है। विश्राम के बाद वह जयपुर से अजमेर तक 150 km की दूरी $60\text{km} / h$ की चाल से तय करता है। गुरुग्राम से अजमेर तक की सम्पूर्ण यात्रा में उसकी औसत चाल क्या है?

(A) $63.68\text{km} / h$
(B) $63.00\text{km} / h$
(C) 63.75 km/h
(D) $63.52\text{km} / h$

Q60. **P can complete a work in 40 days. How much work will he complete in 15 days?**

P किसी कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकता है। वह 15 दिनों में कितना कार्य पूरा करेगा?

(A) $\frac{3}{8}$
(B) $\frac{2}{8}$
(C) $\frac{1}{8}$
(D) $\frac{7}{8}$

Q61. **An item is marked at 40% more than its cost price by the retailer. He then offers a 20% discount. Determine the shopkeeper's percentage of profit.**

एक खुदरा विक्रेता किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक रखता है। इसके बाद वह 20% की छूट देता है। दुकानदार का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 15%
(B) 10%
(C) 12%
(D) 16%

Q62. **A man lends a sum of money at 12% simple interest. After 2 years, the total interest received is ₹4,800. What is the amount of money he would receive at the end of 6 years?**

एक व्यक्ति कुछ धनराशि 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर उधार देता है। 2 वर्ष बाद प्राप्त कुल ब्याज ₹4,800 है। 6 वर्ष के अंत में उसे कितनी धनराशि प्राप्त होगी?

(A) ₹32,000
(B) ₹30,000
(C) ₹34,400
(D) ₹31,400

Q63. **If $a^2 + b^2 = 47$ and $a + b = 9$, then what is the value of ab ?**

यदि $a^2 + b^2 = 47$ तथा $a + b = 9$ है, तो ab का मान क्या है?

(A) 17
(B) 34
(C) 28
(D) 21

Q64. **What is the square root of 9604 ?**

9604 का वर्गमूल क्या है?

(A) 92
(B) 98
(C) 82
(D) 72

Q65. **A mixture of 99 litres contains milk and water in the ratio 5 : 6 . How much more water should be added to the mixture to make the ratio of milk to water 3. 4 ?**

99 लीटर के एक मिश्रण में दूध और पानी 5 : 6 के अनुपात में हैं। दूध और पानी का अनुपात 3 : 4 करने के लिए मिश्रण में और कितना पानी मिलाया जाना चाहिए?

(A) 18 litres / 18 लीटर
(B) 12 litres / 12 लीटर
(C) 6 litres / 6 लीटर
(D) 4 litres / 4 लीटर

Q66. **A solid metal sphere with a radius of 15 cm is melted and transformed into multiple smaller spheres, each with a radius of 3 cm . How many smaller spheres can be created from the original sphere ?**

15 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के गोले को पिघलाकर 3 cm त्रिज्या वाले कई छोटे गोलों में बदला जाता है। मूल गोले से कितने छोटे गोले बनाए जा सकते हैं?

(A) 120
(B) 135
(C) 125
(D) 144

Q67. **A hemispherical tank has an inner radius of 6 m . It is filled with water at a rate of 1440π liters per minute. How long will it take to fill the tank completely ?**

(Note :- $1m^3 = 1000$ liters)

एक अर्धगोलाकार टंकी की आंतरिक त्रिज्या 6 m है। इसमें 1440π लीटर प्रति मिनट की दर से पानी भरा जाता है। टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

(नोट :- $1m^3 = 1000$ लीटर)

(A) 150 minutes / 150 मिनट
(B) 100 minutes / 100 मिनट
(C) 90 minutes / 90 मिनट
(D) 200 minutes / 200 मिनट

Q68. **What is the simplest form of the fraction represented by the recurring decimal 0.565656....?**

आवर्ती दशमलव 0.565656.... द्वारा निरूपित भिन्न का सरलतम रूप क्या है?

(A) $\frac{56}{99}$
(B) $\frac{56}{90}$
(C) $\frac{28}{45}$
(D) $\frac{45}{99}$

Q69. **Two identical circular plates, each at their maximum size, are cut from a circular sheet of paper with a circumference of 424 cm . The circumference of each circular plate is**

424 cm परिधि वाली एक वृत्ताकार कागज़ की शीट में से अधिकतम संभव आकार की दो सर्वसम वृत्ताकार प्लेटें काटी जाती हैं। प्रत्येक वृत्ताकार प्लेट की परिधि है

(A) 186 cm
(B) 200 cm
(C) 190 cm
(D) 212 cm

Q70. **Given that $512 \times \left(\sqrt{8}\right)^n = 64^4$, find n.**

यदि $512 \times \left(\sqrt{8}\right)^n = 64^4$ है, तो n ज्ञात कीजिए।

(A) 6
(B) 10
(C) 8
(D) 9

Q71. **The slope of a line is -6 . If the line passes through the point (4,5), what is its equation ?**

एक रेखा की ढाल -6 है। यदि यह रेखा बिंदु (4,5) से होकर जाती है, तो इसका समीकरण क्या है?

(A) $y = 6x + 24$
(B) $y = 5x + 19$
(C) $y = \frac{x}{6} - 24$
(D) $y = -6x + 29$

Q72. **If $x + y = \sqrt{19}$ and $x - y = \sqrt{1}$, find $\frac{(x^2 + y^2)}{(xy)}$.**

यदि $x + y = \sqrt{19}$ तथा $x - y = \sqrt{1}$ है, तो $\frac{(x^2 + y^2)}{(xy)}$ ज्ञात कीजिए।

(A) $\frac{25}{9}$
(B) $\frac{15}{9}$
(C) $\frac{20}{9}$
(D) $\frac{17}{9}$

Q73. **Simplify :-**

$\frac{1+\cos(x)}{1-\sin(x)}+\frac{1-\cos(x)}{1+\sin(x)}$

सरल कीजिए :-

$\frac{1+\cos(x)}{1-\sin(x)}+\frac{1-\cos(x)}{1+\sin(x)}$

(A) $\frac{2(5+\cos(x)\sin(x))}{4\cos^2(x)}$

(B) $\frac{2(1+\cos(x)\sin(x))}{\cos^2(x)}$

(C) $\frac{3(1+\cos(x)\sin(x))}{4\cos^2(x)}$

(D) $\frac{6(3+\cos(x)\sin(x))}{\cos^2(x)}$

Q74. **If $\cot\left(\theta\right)=\frac{15}{8}$ in a right-angled triangle, what is the length of the hypotenuse ?**

यदि एक समकोण त्रिभुज में $\cot\left(\theta\right)=\frac{15}{8}$ है, तो कर्ण की लंबाई क्या है?

(A) 17

(B) 8

(C) 15

(D) 16

Q75. **If $\sin A=\frac{5}{13}$, find the values of $\cos A$ and $\tan A$**

यदि $\sin A=\frac{5}{13}$ है, तो $\cos A$ तथा $\tan A$ के मान ज्ञात कीजिए

(A) $\frac{12}{13}$ and $\frac{5}{12}$ / $\frac{12}{13}$ तथा $\frac{5}{12}$

(B) $\frac{5}{8}$ and $\frac{8}{13}$ / $\frac{5}{8}$ तथा $\frac{8}{13}$

(C) $\frac{13}{12}$ and $\frac{13}{7}$ / $\frac{13}{12}$ तथा $\frac{13}{7}$

(D) $\frac{13}{12}$ and $\frac{9}{7}$ / $\frac{13}{12}$ तथा $\frac{9}{7}$

Section 4: General Awareness (Q76–100)

Q76. **National Science Day is celebrated in India on 28 February to commemorate which scientific discovery by Sir C. V. Raman ?**

भारत में 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस सर सी. वी. रामन की किस वैज्ञानिक खोज की स्मृति में मनाया जाता है?

(A) Photoelectric Effect / प्रकाश-विद्युत प्रभाव

(B) Raman Effect / रामन प्रभाव

(C) X-ray Diffraction / एक्स-किरण विवर्तन

(D) Theory of Relativity / सापेक्षता का सिद्धांत

Q77. **Who was appointed as the first woman Aide-de-Camp (ADC) to the President of India in 2025 ?**

2025 में भारत के राष्ट्रपति की पहली महिला एड-डी-कैंप (ADC) के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

(A) Lt. Commander Prerna Sharma / लेफ्टिनेंट कमांडर प्रेरणा शर्मा

(B) Lt. Commander Yashasvi Solanki / लेफ्टिनेंट कमांडर यशस्वी सोलंकी

(C) Lt. Commander Anjali Singh / लेफ्टिनेंट कमांडर अंजलि सिंह

(D) Lt. Commander Ruchi Sharma / लेफ्टिनेंट कमांडर रुचि शर्मा

Q78. **PM-YUVA 3.0, launched in March 2025 is an initiative of the Government of India focused on which of the following areas?**

मार्च 2025 में शुरू की गई PM-YUVA 3.0, भारत सरकार की एक पहल है, जो निम्नलिखित में से किस क्षेत्र पर केंद्रित है?

(A) Skill development for young entrepreneurs / युवा उद्यमियों के लिए कौशल विकास
(B) Mentoring and empowering young authors / युवा लेखकों का मार्गदर्शन एवं सशक्तीकरण
(C) Promoting startup incubation in rural areas / ग्रामीण क्षेत्रों में स्टार्टअप इन्क्यूबेशन को बढ़ावा देना
(D) Training youth for digital innovation / डिजिटल नवाचार के लिए युवाओं को प्रशिक्षित करना

Q79. **The One Nation, One Subscription (ONOS) Scheme, launched on 1 January 2025, aims to provide free access to which of the following ?**

1 जनवरी 2025 को शुरू की गई वन नेशन, वन सब्सक्रिप्शन (ONOS) योजना का उद्देश्य निम्नलिखित में से किसकी निःशुल्क उपलब्धता प्रदान करना है?

(A) Health insurance services / स्वास्थ्य बीमा सेवाएँ
(B) Academic journals and educational resources / अकादमिक जर्नल तथा शैक्षिक संसाधन
(C) Digital payment platforms / डिजिटल भुगतान प्लेटफॉर्म
(D) Agricultural market data / कृषि बाज़ार संबंधी आँकड़े

Q80. **According to the State of the Judiciary Report 2023, what percentage of the working strength of India's district judiciary is constituted by women ?**

स्टेट ऑफ द ज्यूडिशियरी रिपोर्ट 2023 के अनुसार, भारत की जिला न्यायपालिका की कार्यरत क्षमता का कितना प्रतिशत महिलाओं से बना है?

(A) 28.4%
(B) 32.7%
(C) 36.3%
(D) 41.5%

Q81. **Which big cat is the only species that cannot roar due to its differently structured voice box (larynx) ?**

कौन-सी बड़ी बिल्ली (big cat) एकमात्र ऐसी प्रजाति है जो अपने भिन्न प्रकार से संरचित स्वर-यंत्र (लैरिंक्स) के कारण दहाड़ नहीं सकती?

(A) Leopard / तेंदुआ
(B) Cheetah / चीता
(C) Jaguar / जगुआर
(D) Tiger / बाघ

Q82. **Who is the author of the book 'The Gopi Diaries: Finding Love'?**

'The Gopi Diaries: Finding Love' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(A) Arundhati Roy
(B) Sudha Murty
(C) Jhumpa Lahiri
(D) Anita Desai

Q83. **'Adhratiya' and 'Jhumair' is a traditional folk song associated with which Indian state ?**

'Adhratiya' और 'Jhumair' किस भारतीय राज्य से संबंधित पारंपरिक लोकगीत हैं?

(A) Odisha / ओडिशा
(B) West Bengal / पश्चिम बंगाल
(C) Jharkhand / झारखंड
(D) Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Q84. **Baul dance, associated with a community known for its spiritual music and devotional singing, belongs to which Indian state?**

बाउल नृत्य, जो आध्यात्मिक संगीत तथा भक्ति-गायन के लिए प्रसिद्ध एक समुदाय से जुड़ा हुआ है, किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

(A) Odisha / ओडिशा
(B) Assam / असम
(C) West Bengal / पश्चिम बंगाल
(D) Tripura / त्रिपुरा

Q85. **Who was the first Chairman of the Indian Space Research Organisation (ISRO) ?**

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

(A) Dr. Satish Dhawan / डॉ. Satish Dhawan
(B) Dr. Vikram A. Sarabhai / डॉ. Vikram A. Sarabhai
(C) Dr. A. P. J. Abdul Kalam / डॉ. A. P. J. Abdul Kalam
(D) Dr. K. Kasturirangan / डॉ. K. Kasturirangan

Q86. **According to the formula Pressure $= \frac{\text{Force}}{\text{Area}}$, what happens to pressure when the force remains constant but the area is decreased ?**

सूत्र दाब $= \frac{\text{Force}}{\text{Area}}$ के अनुसार, जब बल स्थिर रहता है परंतु क्षेत्रफल घटा दिया जाता है, तो दाब का क्या होता है?

(A) Pressure decreases / दाब घटता है
(B) Pressure remains the same / दाब समान रहता है
(C) Pressure increases / दाब बढ़ता है
(D) Pressure becomes zero / दाब शून्य हो जाता है

Q87. **Which of the following statements correctly describes the nature of weight?**

I. Weight has only magnitude and no direction.
II. Weight is a force that always acts downward due to gravity.

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भार की प्रकृति का सही वर्णन करता है?

I. भार में केवल परिमाण होता है, दिशा नहीं होती।
II. भार एक बल है जो गुरुत्व के कारण सदैव नीचे की ओर कार्य करता है।

(A) Only I / केवल I
(B) Only II / केवल II
(C) Both I and II / I और II दोनों
(D) Neither I nor II / न तो I और न ही II

Q88. **Celonis partnered with which Indian institute to establish a new centre focused on Object-Centric Process Mining (OCPM) ?**

Celonis ने Object-Centric Process Mining (OCPM) पर केंद्रित एक नया केंद्र स्थापित करने के लिए किस भारतीय संस्थान के साथ साझेदारी की?

(A) IIT Delhi / IIT दिल्ली
(B) IIIT Hyderabad / IIIT हैदराबाद
(C) Indian Institute of Information Technology, Allahabad / भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, इलाहाबाद
(D) National Institute of Technology, Trichy / राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, त्रिची

Q89. **The Gemini AI model, a next-generation multimodal system, was developed by which organization ?**

Gemini AI मॉडल, जो एक अगली पीढ़ी की बहु-प्रारूपी (multimodal) प्रणाली है, किस संगठन द्वारा विकसित किया गया था?

(A) OpenAI
(B) Meta AI
(C) Google DeepMind
(D) IBM Research

Q90. **In which year was the National Pension System (NPS) launched in India?**

भारत में राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) किस वर्ष प्रारंभ की गई थी?

(A) 1999
(B) 2004
(C) 2010
(D) 2015

Q91. **In which year did Guru Gobind Singh, the 10th Sikh Guru, died ?**

दसवें सिख गुरु, गुरु गोबिंद सिंह का निधन किस वर्ष हुआ था?

(A) 1699
(B) 1705
(C) 1708
(D) 1712

Q92. **The Special Economic Zones (SEZs) Rules in India officially came into effect in which year ?**

भारत में विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZ) नियम आधिकारिक रूप से किस वर्ष प्रभावी हुए?

(A) 2004
(B) 2005
(C) 2006
(D) 2008

Q93. **What is the minimum age required to vote in Indian State Legislative Assembly elections ?**

भारत में राज्य विधान सभा चुनावों में मतदान करने के लिए न्यूनतम आयु कितनी अपेक्षित है?

(A) 16 years / 16 वर्ष
(B) 18 years / 18 वर्ष
(C) 21 years / 21 वर्ष
(D) 25 years / 25 वर्ष

Q94. **In which year and state was the AMUL milk cooperative established ?**

AMUL दुग्ध सहकारी संस्था किस वर्ष और किस राज्य में स्थापित की गई थी?

(A) 1950, Punjab / 1950, पंजाब
(B) 1946, Gujarat / 1946, गुजरात
(C) 1965, Maharashtra / 1965, महाराष्ट्र
(D) 1948, Rajasthan / 1948, राजस्थान

Q95. The Second Five Year Plan (1956-1961) in India, based on the Mahalanobis model, primarily focused on which of the following objectives ?

महालनोबिस मॉडल पर आधारित भारत की द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-1961) मुख्यतः निम्नलिखित में से किस उद्देश्य पर केंद्रित थी?

(A) Green Revolution and agricultural reforms / हरित क्रांति और कृषि सुधार
(B) Rapid industrialization and development of heavy industries / तीव्र औद्योगीकरण और भारी उद्योगों का विकास
(C) Poverty alleviation through rural employment schemes / ग्रामीण रोजगार योजनाओं के माध्यम से गरीबी उन्मूलन
(D) Expansion of foreign trade and Exports / विदेश व्यापार और निर्यात का विस्तार

Q96. In which year was the first Industrial Policy of independent India announced ?

स्वतंत्र भारत की प्रथम औद्योगिक नीति किस वर्ष घोषित की गई थी?

(A) 1947
(B) 1948
(C) 1951
(D) 1956

Q97. Which of the following three processes are primarily responsible for changes in population size in any region?

निम्नलिखित में से कौन-सी तीन प्रक्रियाएँ किसी भी क्षेत्र में जनसंख्या के आकार में परिवर्तन के लिए मुख्यतः उत्तरदायी हैं?

(A) Urbanization, literacy, and employment / नगरीकरण, साक्षरता और रोजगार
(B) Births, deaths, and migration / जन्म, मृत्यु और प्रवासन
(C) Food supply, climate, and health facilities / खाद्य आपूर्ति, जलवायु और स्वास्थ्य सुविधाएँ
(D) Industrialization, transport, and technology / औद्योगीकरण, परिवहन और प्रौद्योगिकी

Q98. How is the Gross Domestic Product (GDP) of a country calculated ?

किसी देश के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की गणना कैसे की जाती है?

(A) GDP = Total GVA - Taxes on products + Subsidies on products / GDP = कुल GVA - उत्पादों पर कर + उत्पादों पर सब्सिडी
(B) GDP = Total GVA + Taxes on products - Subsidies on products / GDP = कुल GVA + उत्पादों पर कर - उत्पादों पर सब्सिडी
(C) GDP = Total GVA × Taxes on products / GDP = कुल GVA × उत्पादों पर कर
(D) GDP = Total GVA ÷ Taxes on products / GDP = कुल GVA ÷ उत्पादों पर कर

Q99. Which hormone is primarily responsible for initiating puberty in human males?

मानव पुरुषों में यौवनारंभ (puberty) प्रारंभ करने के लिए मुख्य रूप से कौन-सा हार्मोन उत्तरदायी है?

(A) Estrogen / एस्ट्रोजन
(B) Progesterone / प्रोजेस्टेरोन
(C) Testosterone / टेस्टोस्टेरोन
(D) Oxytocin / ऑक्सीटोसिन

Q100. **In which language were most of Emperor Ashoka's edicts written ?**

सम्राट अशोक के अधिकांश अभिलेख किस भाषा में लिखे गए थे?

(A) Sanskrit / संस्कृत
(B) Prakrit / प्राकृत
(C) Pali / पाली
(D) Tamil / तमिल

airGurukul

Answer Key – SSC CHSL Tier-1 14 November 2025, Shift 1

1	C	2	D	3	B	4	D	5	B
6	B	7	C	8	B	9	D	10	B
11	D	12	D	13	B	14	C	15	C
16	D	17	B	18	A	19	A	20	C
21	C	22	B	23	B	24	A	25	A
26	A	27	A	28	A	29	B	30	B
31	B	32	A	33	C	34	D	35	A
36	A	37	D	38	A	39	C	40	A
41	C	42	B	43	B	44	D	45	B
46	A	47	A	48	D	49	D	50	A
51	D	52	D	53	B	54	C	55	B
56	D	57	B	58	D	59	C	60	A
61	C	62	C	63	A	64	B	65	C
66	C	67	B	68	A	69	D	70	B
71	D	72	C	73	B	74	A	75	A
76	B	77	B	78	B	79	B	80	C
81	B	82	B	83	C	84	C	85	B
86	C	87	B	88	C	89	C	90	B
91	C	92	C	93	B	94	B	95	B
96	B	97	B	98	B	99	C	100	B

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 100 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All SSC CHSL Tier-1 previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/ssc-chsl-tier-1**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulSSCExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com